Fabrication d'une arme en Mousse souple et Latex

Le nécessaire:
Pour fabriquer une arme vous aurez besoin d'un peu de temps, d'un endroit aéré bien protégé ou qui ne craint pas d'être sali, de vos deux mains et au minimum du matériel suivant:

- Un bâton de bois bien droit de 25mm de diamètre et de 80 cm de long (de préférence bois vert, **qui ne casse pas**)
- Un tapis de sol en mousse (pas du genre « boite à œufs » mais lisse)
- Un isolant pour tuyaux de chauffage (en mousse) d'un diamètre interne tout juste pour la branche.
- De la colle néoprène (en gel ou liquide)
- Un cutter et des lames de rechange ou bien un bon couteau
- De la peinture **latex** liquide (de la couleur finale voulue ou blanche avec du colorant à rajouter)
- Un pinceau
- quelques chutes de cuir ou de caoutchouc (style chambre à air) et éventuellement de tissus (pour la poignée)

Ensuite, mettre de la colle sur branche sur toute se longueur et Glisser la dans l'isolant de chauffage (l'isolant doit dépasser de chaque coté de la branche pour éviter de se blesser)

Préparation :
Découper le tapis en bande de largeur décroissante (au moins 4) en commençant pour un peu moins large que la longueur du bâton pour finir à environ 15cm. Le but sera de les enrouler autour du bâton (comme sur le schéma suivant), donc, la plus large doit être moins longue que la moins large, vu que la circonférence sera plus grande pour la dernière bande.

Assemblage :
Commencer par coller à une extrémité de la branche un petit morceau de cuir ou de caoutchouc pour éviter que la branche ne déchire la mousse.
Ensuite, mettre de la colle sur branche sur toute se longueur et Glisser la dans l'isolant de chauffage (l'isolant doit dépasser de chaque coté de la branche pour éviter de se blesser). Laisser sécher suffisamment la colle.

Après, pour les bandes de tapis, collez tout ça proprement en suivant le schéma :
Encollez bien la surface et laissez bien sécher avant de mettre les parties en contact (attendez que la colle n'adhère plus à vos doigts). Attention, on peut difficilement s'y reprendre à deux fois avec la néoprène!
Commencez par la couche du dessous. Encollez, attendez, enroulez autour de la future massue et maintenez bien comprimé (en serrant avec une ficelle par exemple). Répétez ceci pour toutes les couches de mousse en veillant à ne pas superposer les jonctions des bandes au même niveau.

Le découpage :

Reprenez votre cutter, il va falloir découper proprement les contours de votre arme, pour « lisser » les couches de tapis. Veillez à utiliser une lame bien aiguisée.
Les surfaces que vous venez de découper doivent être le plus lisse possible. Tous les défauts se verront même après latexage. Votre arme est prête à être latexée.

Le latexage :
Versez un peu de latex dans un gobelet et prenez un pinceau.
Trouvez un moyen de suspendre votre arme quelque part sans qu'elle entre en contact avec quoi que ce soit et prévoyez un peu de papier journal en dessous.
Appliquez le latex en fine couche uniforme sur votre arme. Attendez bien entre chaque couche (20-30mn), sinon la couche inférieure se décollera quand vous repasserez par dessus. Nettoyez votre pinceau sérieusement au savon liquide entre chaque passage.
Votre arme doit au final être recouverte d'environ 6 ou 8 couches de latex.

La finition :
La priorité à ce stade est de construire une poignée digne de ce nom à votre arme. Vous pouvez par exemple mettre de la néoprène sur la poignée enrouler ensuite de la ficelle autour jusqu'à obtenir l'épaisseur voulue.
Vous pouvez recouvrir de cuir, mettre un peu de fourrure... Décorez comme bon vous semble!